

KOMORA FITOTRONOWA THERMOSTABLE™ GC



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Komora do hodowli roślin **ThermoStable™ GC** firmy **DAIHAN**.

Właściwości:

- certyfikat **CE**,
- ergonomiczny, kolorowy, 7-calowy ekran dotykowy LCD 7 (sterownik **Smart-Lab™**),
- aplikacja **WiRe™ App & Web**,
- automatyczny zapis danych,
- funkcja autodiagnostyki,
- ustawianie różnych programów dla wielu aplikacji z wieloma segmentami hodowli,
- zarejestrowane dane mogą być w łatwy sposób przenoszone do komputera za pomocą pamięci USB,
- aktualizacja oprogramowania przez port USB,
- drzwi wewnętrzne wykonane ze szkła hartowanego z uszczelką silikonową pozwalające na obserwację hodowli bez potrzeby ich otwierania,
- kontrola wilgotności za pomocą pojemnościowego czujnika wilgotności (dokładność w zakresie 30-95%),
- kontroler **Smart-Lab™** zapewniający precyzyjną kontrolę temperatury, wilgotności i oświetlenia. Utrzymuje jednorodność w komorze hodowlanej oraz zapewnia dokładne odwzorowanie warunków wzrostu roślin,
- system oświetlenia boczno (3 lub 4 świetlówek) - 8-stopniowa kontrola intensywności świecenia lamp, ustawienia wyświetlane na panelu sterowania,
- ochrona przed przegrzaniem, wykrywanie uszkodzenia sensora, zabezpieczenie w przypadku wystąpienia przecieku wody,
- w zestawie półki druciane oraz zbiornik na wodę.

MODELE

- **ThermoStable GC-450**, pojemność 432 litry; nr kat.: DH.SWGC00450
- **ThermoStable GC-1000**, pojemność 864 litry; nr kat.: DH.SWGC01000

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL		ThermoStable GC-450	ThermoStable GC-1000
Pojemność [L]		432	864
Temperatura [°C]	zakres	10~60, ±1 przy 20	
	fluktuacja	±0,5 przy 10, ±0,5 przy 25 (0% natężenie światła); ±1 przy 10, ±1 przy 25 (100% natężenie światła)	
Wilgotność [%]	zakres	30~95 RH, ±3 przy 60°C	
	fluktuacja	±1	
	nawilżacz	parowanie przez wentylator z grzałką	
Oświetlenie	zakres	0-12,000 lux	0-15,000 lux
	lampa	FPL 55W x 14	FPL 55W x 28
	strony oświetlenia	3 ściany boczne	
Czujnik temperatury		PT100	
Sensor wilgotności		czujnik pojemnościowy	
Czas nagrzewania (do +37°C)		11 min (0% oświetlenia) / 9 min (100% oświetlenia)	
Czas schładzania (do +10°C)		13 min (0% oświetlenia) / 15 min (100% oświetlenia)	
Powrót do zadanej temperatury (po 30 sek. otwartych drzwi)		3 min przy 10°C, 1 min przy 37°C (0% oświetlenia) 5 min przy 10°C, 1min przy 37°C (100% oświetlenia)	
Moc [kW]	dla temperatury	1,5	3,0
	dla wilgotności	1,5	3,0
Kompresor		1/2HP	1HP
Czynnik chłodzenia		system chłodzenia wolny od CFC (R-404A)	
Wyświetlacz		dotykowy kolorowy ekran LCD 7" (sterownik Smart-Lab™)	
Kontroler		Smart-Lab™	
Funkcje programu		temperatura i wilgotność: 120 wzorów, 1200 segmentów światło: 7 kroków	
Drzwi	wewnętrzne	hartowane szkło z uszczelką silikonową	
	zewewnętrzne	z 3 stron, z panelami oświetleniowymi	
Półki		4 x stalowe druciane półki powlekane PE	8 x stalowych drucianych półek powlekanych PE
Dopuszczalne całkowite obciążenie [kg]		64 (16 x 4 półki)	128 (16 x 8 półek)
Materiał		wnętrze: stal nierdzewna, obudowa: stal powlekana	

Wymiary (W x D x H) [mm]	wewnętrzne	650 x 700 x 1050	1200 x 790 x 1050
	zewewnętrzne	850 x 1090 x 1965	1400 x 1150 x 1965
Pobór mocy [kW]		4,8	6,5

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl